

Planchenault Dominique. 1987. L'élevage In : Elevage et potentialités pastorales sahéliennes. Synthèses cartographiques. Burkina Faso = Animal husbandry and sahelian pastoral potentialities. Cartographic synthesis. Burkina Faso. CIRAD-IEMVT - FRA. Wageningen : CTA-CIRAD-IEMVT, 18-22. ISBN 2-85985-121-6 ; 2-85985-124-0

L'ÉLEVAGE

L'élevage tient une place importante dans l'économie du Burkina Faso. Il constituait, jusqu'en 1975, le premier produit d'exportation du pays. La sécheresse et la conjoncture économique mondiale l'ont relégué, dès 1979, au second rang après le coton. À cette date, animaux vivants et produits de l'élevage constituaient environ 30 p. 100 de l'ensemble des exportations. Entre 1948 et 1962 l'accroissement des effectifs était, sur la totalité de la période, de 60 p. 100 pour les bovins et de 30 p. 100 pour les ovins et les caprins. De 1967 à 1973 les pertes furent importantes. La reconstitution du cheptel est entreprise depuis 1981 avec un rythme de croissance de 2 p. 100 par an pour les bovins et de 3 p. 100 pour les petits ruminants. L'évaluation des effectifs fait apparaître actuellement les propositions suivantes :

Bovins	3 045 000 têtes
Ovins	2 148 000 têtes
Caprins	3 236 000 têtes
Camelins	6 000 têtes
Équins	70 000 têtes
Asins	200 000 têtes
Porcins	206 000 têtes
Volailles	20 000 000 têtes

L'élevage au Burkina Faso peut se différencier en trois grandes zones :

La zone sahélienne est celle des grands troupeaux autant bovins qu'ovins et caprins. Elle comprend les départements du Sahel et une partie de ceux du Nord et du centre Nord. Des transhumances plus ou moins longues sont fréquemment rencontrées.

La zone soudano-sahélienne couvre principalement les départements du Nord et du centre Nord. On y rencontre les mêmes espèces que dans la zone précédente sauf les camelins. Les mouvements des troupeaux sont plus réduits. L'élevage des bovins est assuré par les Peuls (bergers et/ou propriétaires).

La zone soudanienne couvre le centre et tout le sud du pays. Dans cette zone se situent à la fois des zébus et des taurins. Les porcins y sont présents. Les camelins y sont totalement absents.

Pour les trois zones il n'y a pas de délimitations bien définies, l'environnement et les formes d'élevage s'interpénétrant. Cependant, les bovins constitués essentiellement par les zébus au nord d'une ligne Bobo-Dioulasso-Koudougou-Tenkodogo et les taurins au sud sont presque toujours élevés par les Peuls selon un mode extensif. Ils appartiennent souvent aux éleveurs, mais parfois ceux-ci n'en sont que les gardiens, les propriétaires étant des agriculteurs d'autres ethnies (Mossi, Bobo, Lobi...). Les petits ruminants sont élevés par tous et dans tout le pays. Les porcins sont rencontrés au centre et au sud du Burkina Faso. Les asins, équins et camelins sont élevés pour le transport et surtout la traction animale.

Le cheptel bovin du Burkina Faso est représenté à 60 p. 100 environ par des zébus, à 20 p. 100 par des taurins et le reste par des croisés zébus-aurins. La part moyenne de la population de zébus appartient à la variété nigérienne du zébu **Peul**. La variété soudanaise compte des sujets beaucoup moins importants en nombre (animaux en transhumance). Le zébu **Peul** occupe tout le nord (région de Ouahigouya, Kaya, Diapaga, Fada N'Gourma). C'est un animal un peu étriqué, rectiligne, médioligne, haut sur membre (taille au garrot : 1,30 m à 1,50 m), avec une tête fine. Les cornes sont fortes à la base, fréquemment en croissant dirigé vers l'avant. La bosse, très prononcée chez le bœuf et le taureau, se réduit chez la femelle. Le fanon est développé, la poitrine profonde ; le dessus est peu musclé, le rein plat, la croupe oblique. La robe n'est pas caractéristique : robes fauves plus ou moins claires, robes pie noire, robes tachetées. Le poids moyen est de 300 à 400 kg pour les mâles et de 250 à 300 kg pour les femelles. La production de lait est très réduite en saison sèche (0,3 à 1 litre par jour) ; elle peut atteindre 5 litres par jour en hivernage. Le zébu **Peul** est surtout un bon producteur de viande avec un rendement variant de 45 à 50 p. 100.

La sous-race **Mossi** est de plus petite taille (1,20 à 1,40 m). Son poids varie de 300 à 350 kg chez le mâle. La variété **Silmi-Mossi** est plus différenciée, se rapprochant cependant plus de la race Touareg. Les cornes sont épaisses et courtes. L'animal est plus ramassé. La robe est noire ou pie noire. Très rustique, cette variété est une excellente productrice de viande. Elle atteint un poids moyen de 300 à 350 kg chez le taureau, de 250 à 300 kg chez la vache et de 350 à 400 kg chez le bœuf pour des tailles respectives de 1,25 m, 1,15 m et 1,35 m.

La race **Maure** n'est représentée que dans la partie sahélienne nord de la région de Dori. C'est un animal haut sur membres, fortement charpenté, avec des cornes courtes. Le poids vif moyen atteint 840 kg. Le rendement boucher est d'environ 45 p. 100. S'engraissant difficilement, le zébu **Maure** est un mauvais producteur de viande ; il est surtout utilisé par les Touaregs comme bête de somme. La vache est bonne laitière.

Parmi les taurins, la race **N'Dama**, bien que peu répandue au Burkina Faso à l'état pur, mérite d'être signalée car elle a donné par croisement avec le zébu des individus aux caractères ethniques bien fixes. Le **N'Dama** a un corps plus long que celui du zébu ; la croupe est horizontale et les membres courts. La robe présente toutes les nuances du fauve, avec des muqueuses et des onglons généralement foncés. Le mâle n'atteint que 95 à 110 cm, la femelle 90 à 100 cm, le bœuf 110 à 120 cm. Le poids vif varie entre 275 et 350 kg. L'animal est un bon producteur de viande ; son rendement est de 48 à 50 p. 100. La femelle est médiocre laitière : 1 à 1,5 litre par jour. Le **N'Dama** est trypanotolérant, d'où son intérêt dans les zones à glossines.

Dans les régions de Gaoua, Banfora, Houndé, Bobo-Dioulasso, Boromo, Dédougou, se rencontre un animal présenté comme une "réduction" du **N'Dama** : la sous-race **Lobi-Gouin**. Elle est de petite taille (environ 1 m). La robe est très variable avec une forte dominance de noir ou pie noire. Les cornes sont courtes et régulières, à extrémités noires. Le poids moyen adulte varie de 150 à 200 kg. Elle constitue une fraction importante du cheptel de Léo et de Pô. À partir de ce type se seraient différenciées deux variétés.

La variété **Méré-Bambara** est issue d'un croisement avec les zébus. C'est un animal de petite taille (1,10 à 1,20 m) avec prédominance très nette des caractères taurins. L'adulte pèse 200 à 250 kg. La robe est le plus souvent pie, pie noire, pie fauve. Les robes noires tirant sur le fauve en partie déclive sont fréquentes.

La variété **Méré-Gourounsi** est issue d'un croisement de la sous-race **Lobi-Gouin** et du zébu **Silmi-Mossi** avec prédominance du caractère taurin. Elle se rencontre dans le Lobi et dans la région de Léo et de Pô. Ce sont des animaux de petite taille : 0,90 m à 1 m, pesant 150 kg à 200 kg. Comme pour la variété précédente, ces taurins issus de **N'Dama** restent de bons animaux de boucherie et leur rendement en viande varie entre 48 et 52 p. 100.

L'élevage des ovins existe sur tout le territoire du Burkina Faso. Il comprend essentiellement deux grands types de moutons : au Nord, les grands moutons **Peul** du Sahel, à poil ras et dans les autres régions, un mouton soudanien, différent du mouton guinéen, le **Mossi**.

Le mouton Peul voltaïque est d'allure élancée, au cou bien dégagé. Les cornes sont bien développées et spiralées horizontalement chez le bélier. Le mâle porte un bourrelet de nuque. Le cou, musclé, ne porte ni crinière, ni camail. Le garrot est saillant. La croupe est ronde chez les sujets gras. Les membres sont solides et longs. La robe est généralement claire (blanc, crème, pie marron). La taille est comprise entre 70 et 80 cm au garrot. Le poids du mâle adulte varie entre 35 et 40 kg, celui de la femelle adulte entre 30 et 35 kg. Les moutons Peul sont de bons animaux de boucherie avec un rendement de 40 à 50 p. 100. Suralimentés, les mâles peuvent atteindre 45 kg (mouton de case). Pour l'engraissement il faut citer ici l'utilisation d'un mouton introduit à partir du Niger : le mouton Bali-bali. C'est un mouton sahélien de grande taille (0,65 m à 0,85 m). Il diffère peu du mouton Peul classique. Sa couleur dominante est le blanc avec quelquefois des taches noires ou fauves autour des yeux et sur les oreilles. Grâce à sa grande performance pondérale (80 kg en moyenne dans de bonnes conditions d'alimentation) il est utilisé couramment comme mouton de case.

Le mouton Mossi, parent du mouton Djallonké, se rencontre dans tout le Sud. Sa taille est petite : 40 à 60 cm au garrot. Le poil est ras, blanc dominant, le plus souvent pie-noir. Le mâle porte crinière et camail. Les cornes sont prismatiques, dirigées vers l'arrière en bas, puis en avant chez le bélier. Elles sont fines et courtes, voire absentes chez la brebis. Le poids moyen de l'adulte varie entre 25 et 30 kg. Il est exploité pour sa viande et sa peau. Sa croissance est rapide jusqu'à 5 mois (3 à 12 kg), moins rapide jusqu'à 18 mois (23 kg) puis très lente jusqu'à l'âge adulte (4-7 ans). Cette croissance peut être plus rapide si le mouton est castré et bien nourri ; il atteint alors 30 à 35 kg à 3 ans avec un rendement carcasse de 48 p. 100 alors que le mouton Mossi "tout venant" n'a qu'un rendement de 40 p. 100.

L'élevage caprin admet la même division géographique que l'élevage ovin avec, également, des zones de croisement.

La chèvre du Sahel est présente dans toute la partie Nord. C'est un animal de grande taille, à membres longs et grêles, chanfrein rectiligne, croupe courte et inclinée. Les oreilles sont généralement tombantes. Le poil est fin et ras. La robe est souvent blanche ou à blanc dominant (pie rouge). Sa taille adulte oscille entre 60 et 70 cm ; son poids entre 30 et 35 kg. Avec un poids de naissance voisin de 3 kg, elle atteint l'âge de 6 mois avec un poids de 10 kg, pour faire 20 kg à 18 mois et 35 kg vers 4 ans. Le rendement viande est plus élevé que chez les ovins et peut atteindre 52 p. 100, soit une carcasse de 13 à 14 kg chez les animaux d'excellente qualité d'engraissement. Ses aptitudes à la reproduction sont remarquables : taux de fécondité 141 p. 100 - taux de prolificité 150 p. 100. Sa productivité laitière est bonne : production journalière moyenne d'environ 1 litre pour une durée de lactation de 5 mois.



CHEVRE DU SAHEL

La chèvre Mossi se trouve sur la même aire géographique que le mouton Mossi avec une forte concentration au Sud d’une ligne Nouna - Tougan - Bogandé. Cette petite chèvre est trapue, avec des côtes arrondies et des membres courts. Les oreilles sont courtes ou moyennes, portées horizontalement. Les robes, à poils ras, varient des gris aux pie-brun et pie noir. La taille adulte est d’environ 50 cm pour un poids de 18 à 20 kg. D’un poids d’environ 2 kg à la naissance, elle atteint 8 kg vers 6 mois, 14 kg vers 18 mois et 20 kg vers 4 ans. Bien que d’un rendement faible en viande (35 à 45 p. 100), la chèvre Mossi est très sollicitée en boucherie. Bien alimentée, son rendement approcherait 50 p. 100. Son aptitude laitière est médiocre (0,3 à 0,6 litre par jour pendant 4 mois). Les performances de reproduction sont très honorables avec une très bonne précocité (âge à la première mise bas : 11 mois) et une fécondité de 120 p. 100.

Une place particulière doit être faite à l'élevage porcin bien développé au Burkina Faso, notamment dans le Centre, l'Ouest et le Sud. En élevage coutumier, les porcs (race locale de type ibérique) vagabondent dans les villages. Ils reçoivent des céréales et des déchets divers. Ils essayent de compléter leur ration avec des invertébrés divers et parfois de petits mammifères, mais ils sont toujours carencés en protéines. Leur croissance est très lente et ils donnent une carcasse chargée en graisse. Dans des élevages plus évolués (utilisation de métis Large White et de métis Tamworth) l'alimentation est plus rationnelle. Leur croissance est plus rapide, leur indice de consommation plus faible et leur carcasse est beaucoup moins grasse. La presque totalité de la production est consommée sur place ; la demande est encore forte sur le marché intérieur.

Les asins, équins et camelins sont élevés pour le transport et surtout de plus en plus pour la traction animale. Le dromadaire est utilisé dans le Nord pour un travail léger et peu prolongé. Quelques rares chevaux sont utilisés pour le labour en pays Mossi. Il arrive parfois que les ânes soient affectés au labour, mais ils travaillent malgré tout à la limite de leurs possibilités. Dans le Nord, leur tâche essentielle reste le transport de l'eau et des petites charges.

Une place importante doit être laissée aux volailles qu'on trouve partout au Burkina Faso. La poule locale constitue la base de l'élevage. L'éleveur dispose en moyenne, par an, de 10 à 15 poulets ou poulettes par poule reproductrice. Les élevages de type industriel se développent près des villes les plus importantes. Les dindons sont élevés avec succès à Niankologo et à Koudougou. L'élevage des pintades est bien développé dans le Nord et le Centre. Le canard de Barbarie se rencontre dans quelques villages.

Tableau I

RÉGION	BOVINS	OVINS	CAPRINS	PORCINS
DORI	6, 8, 9, 14, 15, 18, 22, 23, 27, 35, 40, 47, 50, 52, 62, 111, 121, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 22, 23, 27, 47, 50, 62, 111, 121, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 62, 111, 121, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 121
DÉDOUGOU	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 52, 62, 109, 111, 121, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 62, 109, 111, 121, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 62, 109, 111, 121, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 121
OUAHIGOUYA	6, 8, 9, 14, 15, 18, 22, 23, 27, 31, 47, 50, 52, 62, 109, 111, 112, 121, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 22, 23, 27, 31, 47, 50, 62, 75, 90, 109, 111, 112, 121, 142, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 31, 47, 50, 62, 75, 90, 109, 111, 112, 120, 121, 142, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 121
KAYA	6, 8, 9, 14, 15, 18, 22, 23, 27, 47, 50, 52, 62, 109, 111, 112, 121, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 22, 23, 27, 47, 50, 62, 75, 90, 109, 111, 112, 121, 142, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 62, 75, 90, 109, 111, 112, 121, 142, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 121
FADA N'GOURMA	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 52, 62, 109, 111, 112, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 62, 109, 111, 112, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 62, 109, 111, 112, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50
OUAGADOUGOU	8, 9, 14, 15, 18, 22, 23, 27, 47, 50, 52, 62, 104, 109, 111, 121, 151	8, 9, 14, 15, 18, 22, 23, 27, 47, 50, 62, 104, 109, 111, 121, 151	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 62, 104, 109, 111, 121, 151	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 104, 121
BOBO-DIOULASSO	6, 8, 9, 14, 15, 18, 22, 23, 27, 47, 52, 62, 104, 109, 111, 112, 121, 126, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 22, 23, 27, 47, 62, 104, 109, 111, 112, 121, 126, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 62, 104, 109, 111, 112, 121, 126, 151	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 104, 121
GAOUA	6, 62, 109, 151	6, 62, 109, 151	6, 62, 109, 151	6
KOUDOUGOU	6, 22, 62, 109, 111, 112, 121, 151	6, 22, 62, 109, 111, 112, 121, 151	6, 62, 109, 111, 112, 121, 151	6, 121

BIBLIOGRAPHIE

s.d.

1. **Bassinga A.G.** – Élevage du lapin dans un pays tropical (Haute-Volta). Bobo-Dioulasso, CRTA, s.d.
2. Commercialisation du bétail en Haute-Volta. Rapports annexes. T. II. Moyens d'améliorer les conditions de l'exploitation aux différents stades. s.l.n.d.
3. Développement de la région du Liptako-Gourma. s.l.n.d.

1924

4. **Prunier R.** – Étude des races intéressantes d'animaux en Haute-Volta. Ouagadougou, Service zootechnique, 1924.

1928

5. La Haute-Volta – Paris, Larose, 1928. 16 p. (Gouvernement général de l'AOF. Agence économique de l'AOF).

1932

6. Haute-Volta – Direction des Services de l'Élevage et des Industries animales. Rapport annuel 1932.

1938

7. **Martignolles M.** – Relations entre trypanosomiasés humaine et animale dans la région de Ouagadougou. Bull. Servs zootech. Epizoot. Afr. occid. fr., Dakar, 1938, 1 (3) : 10-12.

1948

8. Haute-Volta – Direction des Services de l'Élevage et des Industries animales. Rapport annuel 1948.

1955

9. Haute-Volta – Direction des Services de l'Élevage et des Industries animales. Rapport annuel 1955.
10. Haute-Volta : l'élevage. Chron. d'outre-mer. 1955, 18, 46-47.

1956

11. Construction d'un abattoir frigorifique à Bobo-Dioulasso. Ouagadougou (Haute-Volta). Service de l'Élevage, 1956. Vol. 1 : devis. Vol. 2 : plans (30).
12. L'élevage, principale richesse de la Haute-Volta. (Stockbreeding, the main source of wealth of Upper Volta). Chron. d'outre-mer. 1956, 30 : 43-44. Repris dans Trop. Abstr., 1957, 12 (5) : 308.

1958

13. **Labouret H.** – Nouvelles notes sur les tribus du rameau Lobi, leurs migrations, leur évolution, leurs parlers et ceux de leurs voisins (langues Dyan et Lobi). Dakar, IFAN, 1958. 295 p.

1960

14. Haute-Volta – Direction des Services de l'Élevage et des Industries animales. Rapport annuel 1960.

1961

15. Haute-Volta – Direction des Services de l'Élevage et des Industries animales. Synthèse 1961.
16. **Durand M.** – Commercialisation du bétail en Haute-Volta. Paris, Société d'études pour le développement économique et social, 1961. T. I. Analyse des données actuelles. 252-XII p. T. II. Moyens d'améliorer les conditions de l'exploitation aux différents stades. 103 p. T. III. Rapport de synthèse. 41 p., cartes dépl.
17. **Tillien G.** – Problèmes de l'économie animale en Haute-Volta. Étude relative à l'exploitation des produits d'origine animale. Haute-Volta, Services de l'Élevage, février, mars 1961.

1962

18. Haute-Volta – Direction des Services de l'Élevage et des Industries animales. Rapport annuel 1962.
19. **Lacrouts M., Tyc J.** – Notes sur l'élevage et l'exploitation de ses produits dans le cadre du plan voltaïque de développement. Rapport de mission, Paris, SEDES, fév. 1962.
20. **Lobry M.** – Étude technique et financière du fonctionnement d'une usine de tannage à Ouagadougou (Rép. de Haute-Volta). Paris, SCET - Ministère de la Coopération, 1962. 104 p.
21. **Paré J.** – La traction asine en Haute-Volta. Les risques d'érosion et l'extension des cultures. Paris, IRAT, 1962. 66 p. (annexes, photos, tabl.).
22. **Tillien G.** – Problèmes de l'économie animale en Haute-Volta. Étude relative au commerce du bétail. Organisation des marchés régionaux. Haute-Volta, Services de l'Élevage, février, mars 1962.

1963

23. Haute-Volta – Direction des Services de l'Élevage et des Industries animales. Rapport annuel 1963.

1964

24. **Avram A., Seligman N.G.** – Range management and improvement. Synopsis of a course given under the auspices of CCTA/FAMA at Ouahigouya, Upper Volta. Sols Africains, 1964, 9 (3) : 351-443.
25. **Deschamps L.** – Étude sociologique pour un programme de développement de la zone d'action intégrée de Ouagadougou. Paris, SATEC, 1964. 98 p.
26. Haute-Volta – Arrêtés et loi concernant : régime de l'exportation des bovidés. 1949 ; importation et exportation, transit des animaux. 1957 ; police sanitaire des animaux. 1964.
27. Haute-Volta – Direction des Services de l'Élevage et des Industries animales. Rapport annuel 1964.
28. Haute-Volta – Économie nationale (Ministère). Programme de développement rural en pays Mossi. 2^e phase (1965-1967). Ouagadougou, au Ministère, 1964. 26 p.
29. **Traoré A.N.** – Contribution à l'étude de l'amélioration du gros élevage en Haute-Volta. Thèse Doct. vét., Alfort, 1964, n°6.
30. **Traoré S.** – L'Élevage bovin en Haute-Volta, importance relative du zébu et du taurin. Thèse Doct. vét., Lyon, 1964, n°5.

1965

31. **Gérardin B.** – La culture attelée dans le périmètre de Ouahigouya. Rép. de Haute-Volta. (Enquête septembre-décembre 1964). Paris, BDPA, 1965, 237 p., carte h.t.
32. **Shenkar Y.** – Rapport au Gouvernement de la Haute-Volta sur le plan de développement de l'aviculture. Rome, FAO, 1965. 11 p.

1966

33. **Robinet A.H.** – Rapport de mission sur le développement de l'élevage et de la production animale. Paris, Secrétariat d'État aux Affaires étrangères chargé de la Coopération, 1966. 110 p.
34. **Tall R.** – Contribution à l'étude du lait et du lait caillé en Haute-Volta. Thèse Doct. vét., Alfort, 1966, n° 63.

1967

35. **Barral H.** – Les populations d'éleveurs et les problèmes pastoraux dans le nord-est de la Haute-Volta, 1963-1964. Cah. ORSTOM, Sér. Sci. hum., 1967, 4 (1) : 3-30.
36. **IRAT** – Les troupeaux bovins des stations IRAT de Haute-Volta. Paris, IRAT, 1967. 19 p.
37. **Riney T., Hill P.** – Conservation et aménagement de la faune et de son habitat en Afrique. Rapport sur les pays francophones. Rome, FAO, 1967. 135 p.
38. **SEAE** – République de Haute-Volta. Plan cadre 1967-1970. Paris, SEAE, 1967. 2 t. : 332, 476 p.

1968

- 39. Balima E.** – Approche du marché voltaïque des produits animaux. Thèse Doct. vét., Toulouse, 1968, n°20.
- 40. Boubakar H.** – Caractères de l'élevage bovin dans la circonscription de Dori (nord-est Haute-Volta). Thèse Doct. vét., Toulouse, 1968, n°45.
- 41. Chambard C., Robinet A.** – La promotion commerciale des cuirs et peaux originaires des États africains associés de la zone soudano-sahélienne sur le marché de la CEE. Bruxelles, Commission des Communautés européennes. Direction générale de l'aide au développement, 1968. T. I. Rapport général. 171 p. T. II. Monographie par pays. 375 p., cartes. T. III. Annexes. 130 p.
- 42.** L'Élevage, 60 p. 100 des exportations : la chance qu'il faut aider. Europe France O.M., 1968 (467) : 24-25.
- 43.** Haute-Volta – Direction des Services de l'Élevage et des Industries animales. Rapport annuel 1968.
- 44. Mordant J.** – Étude zootechnique de la plaine du Gondo. Maisons-Alfort, IEMVT ; Paris, BDPA, 1968. 51 p.

1969

- 45. Barral H.** – Note sur l'exploitation en complémentarité de quelques points d'eau, par deux groupements de nomades de l'Oudalan, Haute-Volta. *In* : Colloque OCAM. Élevage. Fort-Lamy, 8-13 décembre 1969.
- 46. Borget M.** – Observations sur les troupeaux bovins des stations IRAT. Étude de deux exemples. *In* : Colloque OCAM. Élevage. Fort-Lamy, 8-13 décembre 1969.
- 47. Haute-Volta** – Direction des Services de l'Élevage et des Industries animales. Rapport annuel 1969.
- 48.** Haute-Volta – Finances et Commerce (Ministère). Le commerce intérieur de la Haute-Volta 1960-1969. Ouagadougou, au ministère, 1969. 60 p., tabl., cartes h.t.
- 49. IRAT** – Données actuelles sur l'association de l'agriculture et de l'élevage en Haute-Volta. Ouagadougou, IRAT, 1969. 10 p.
- 50. Mordant J.** – Le potentiel zootechnique de la Haute-Volta. Paris, Secrétariat d'État aux Affaires étrangères, 1969. 327 p.
- 51. Pont L.** – Étude d'implantation d'une centrale laitière. Paris, SEAE, 1969. 23 p. (annexes).
- 52. Sarniguet J., Tyc J., Peyredieu du Charlat F., Lacrouts M.** – Approvisionnement en viandes de l'Afrique Centre-Ouest. Paris, SEDES, 1969. T.I. Analyse de la situation actuelle et projections 1970-1980. VII-348 p., pl., cartes dépl. T. II. propositions de développement et d'améliorations. III-124 p. Synthèse 1968. 87 p.

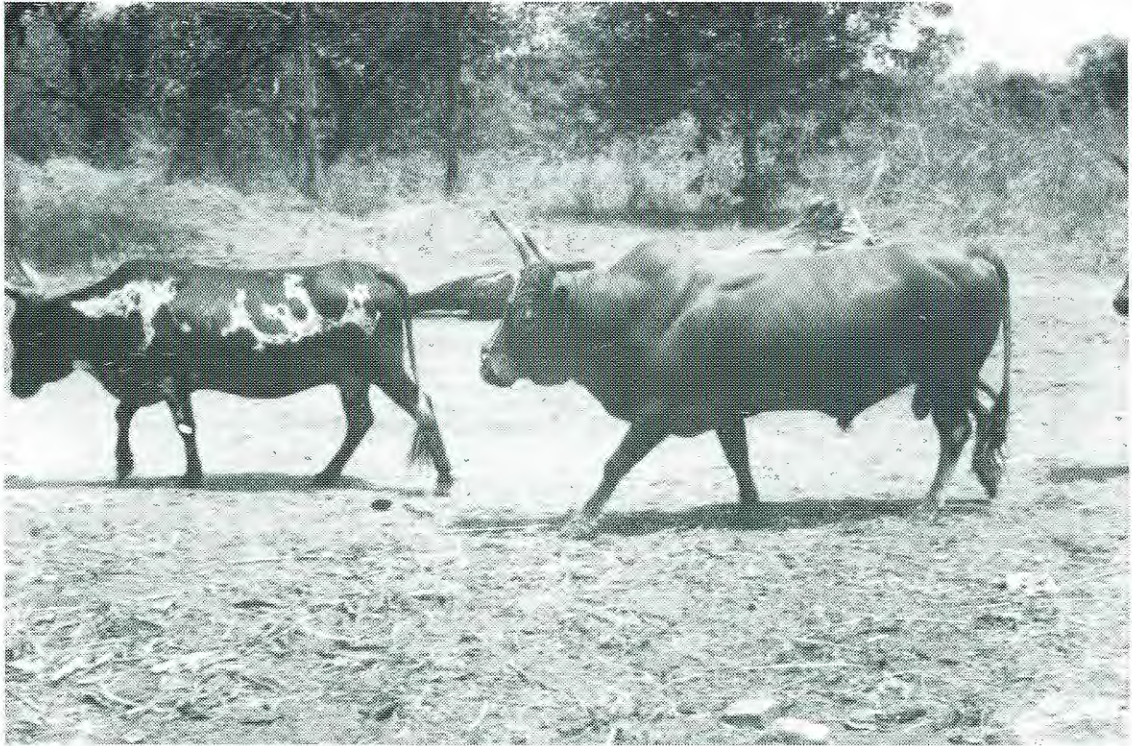
1970

- 53. Balay R.** – Mission interdisciplinaire d'étude sur le développement intégré du bassin du Niger. Rapport sectoriel "Élevage". Octobre-novembre 1969. Paris, 1970. 103 p.
- 54. Barral H.** – Étude socio-géographique pour un programme d'aménagement pastoral dans le nord-ouest de l'Oudalan. Ouagadougou, ORSTOM, 1970. 92 p., carte h.t.
- 55. Barral H.** – Études rurales. Rev. trim. Hist., Géogr., Sociol., Écon. Campagnes, 1970 (37-38-39) : 65-84.
- 56. Kmoch H.G. et collab.** – Rapport de l'équipe d'experts allemands pour l'amélioration des méthodes d'élevage. Étude sur l'exploitation du cheptel bovin en Haute-Volta. Ouagadougou, GAWI, 1970. 203, 27 p.

1971

- 57.** Le bœuf de travail voltaïque. Cah. Agric. prat. Pays chauds, 1971, 26 (8) : 167-170.
- 58. Fredet R., Rabes** – Étude préparatoire à la création de stations d'embouche fourragère semi-intensive en Haute-Volta. Paris, SCET-International, 1971. VII- 136 p.
- 59. SMUH** – Route du bétail. Haute-Volta. Paris, SMUH, 1971. 16 p.

60. **CEE** – Les conditions d'installation d'entreprises industrielles dans les États africains et malgache associés. Vol. 5 : République de Haute-Volta. Bruxelles, CEE, 1972. 87 p., tabl., 1 carte.
61. **Devernois G.** – Éducation rurale dans le Yatenga et le Sud-Ouest. Paris, SEDES, 1972. T. 1. Bilan et projet. 265 p. T. 2. Annexes, données générales et statistiques. 200 tabl.
62. **Fredet, Arnaud, Durousseau-Dugontier** – La production animale voltaïque. Perspectives de développement. Puteaux, SCET-International, 1972. Vol. I. XI-568 p. Vol. II. Note de synthèse, 53 p.
63. **Fredet et Kassianof** – Pistes et marchés du bétail dans l'Ouest et le Centre-Ouest Niger. Projet d'équipement. Puteaux, SCET-International, 1972. 148 p.
64. **Gidel R.** – Étude sur la composition moyenne de troupeaux de bovins de Haute-Volta et de Côte d'Ivoire en fonction de l'âge et du sexe. Rev. Élev. Méd. vét. Pays trop., 1972, 25 (4) : 543-550.
65. **Malcoiffe C.** – Note sur la gestion et l'évolution des troupeaux bovins des stations IRAT de Haute-Volta (1963-1971). Agron. trop., 1972, 27 (5) : 608-632.
66. **Malcoiffe C.** – Note sur la gestion et l'évolution des troupeaux bovins des stations IRAT de Haute-Volta (1963-1971). Paris, IRAT, 1972. 37 p.
67. Plan de développement de l'élevage. Haute-Volta. Ouagadougou, Ministère du Plan, 1972. 45 p.
68. Situation de l'élevage dans les États de l'Entente. Rev. trim. Inf. tech. écon. (CEBV-Haute-Volta), 1972 (1) : 6-20.



METIS N'DAMA ET ZEBU MERE

69. **Arnaud R.** – Les pistes du bétail du Centre. Projet d'aménagement. Rép. de Haute-Volta. Paris, SEAE-SCET International, 1973. 107 p.
70. **Cabaret J.** – Essais d'embouche de zébus en Haute-Volta. Maisons-Alfort, IEMVT, 1973. 138 p.
71. **Cabaret J.** – Premiers essais d'embouche de zébus en Haute-Volta. Maisons-Alfort, IEMVT, 1973. 52 p.
72. **CEBV** – Situation de l'élevage et des industries animales dans les États de la Communauté. Rapport statistique. Année 1973.
73. **Robinet A.H.** – Situation et perspectives de la production animale voltaïque. Mission PNUD, mars 1973. Paris, SEAE, 1973.
74. **Van Binsbergen H.** – Centre Polyvalent de Formation de Matourkou. Rapport final de l'expert en production animale (Phase II – Projet UPV/68/507). Centre Polyvalent de Formation de Matourkou (Haute-Volta), 1973. 27 (33), 7, 30 p.

1974

- 75. Dumas R., Raymond H.** – L'élevage des petits ruminants dans les circonscriptions de Kaya, Ouahigouya et du Sahel. Paris, SEDES, 1974. 221 p.
- 76. Fredet R., Arnaud R., Daubie R. et collab.** – Développement des productions animales dans l'Ouest Volta. Étude de factibilité d'un projet intégré. Paris, SCET, 1974. Rapport général et annexes. 106 p. Sous-projet n°1. Santé animale. 47 p. Sous-projet n°2. Aviculture villageoise. 14 p. Sous-projet n°3. Atelier d'aliments. 9 p. Sous-projet n°4. Production porcine. 36 p. Sous-projet n°5. Embouche bovine paysanne, vallée du Kou. 41 p. Sous-projet n°6. Pistes Ouest du bétail. 41 p., carte h.t. Sous-projet n°7. Complexe de commercialisation. 30 p., plan h.t. Sous-projet n°8. Abattoir de Bobo-Dioulasso. 97 p. plan dpl.
- 77. Garcia M.** – Pertes sur le bétail dues à la sécheresse en Haute-Volta. Communauté Économique du Bétail et de la Viande, 1974. 36 p.
- 78. Malcoiffe C., Dubois A.** – Note sur le troupeau bovin de la station IRAT de Farako'Ba (Haute-Volta). Évolution de la productivité et des poids, analyse des observations enregistrées. Le demi-sang local, le demi-sang Azaouak. Généralisations et perspectives d'avenir. Farako'Ba, IRAT, 1974. 39 p.
- 79.** Pertes sur le bétail dues à la sécheresse. Rev. trim. Inf. techn. écon., 1974 (8-9) : 25-28.
- 80.** Les principaux abattoirs de la Haute-Volta. Rev. trim. Inf. techn. écon., 1974 (8-9) : 15-23.
- 81. Toutain B.** – Étude agrostologique préalable à l'implantation d'un ranch d'embouche dans la région de Léo (République de Haute-Volta). Maisons-Alfort, IEMVT, 1974. (Étude agrostologique n°40).

Tableau II

RÉGION	ÉQUINS	ASINS	CAMELINS	VOLAILLES	LAPINS
DORI	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 39, 47, 50, 121	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50	47	158	
DÉDOUGOU	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 121	6, 8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50	47		
OUAHIGOUYA	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 31, 47, 50, 121	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 120	47	91	31
KAYA	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 121	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50	47	112, 91	
FADA N'GOURMA	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50, 121	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50	47		
OUAGADOUGOU	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47, 50	47	91, 144, 149, 150, 156, 158	
BOBO-DIOULASSO	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47	8, 9, 14, 15, 18, 23, 27, 47	47		1

1975

- 82. Bailhache R., Lachaux P., Tyc J.** – L'élevage en Haute-Volta. Analyse et propositions d'orientation. Paris, SEDES, 1975. 80 p.
- 83. Boudet G., Dumas R.** – Intégration de la production animale dans l'exploitation agricole dans le cadre de l'aménagement des Voltas. Maisons-Alfort, IEMVT, 1975. 67 p.
- 84. Cabaret J.** – Premiers essais d'embouche de zébus en Haute-Volta. Rev. Élev. Méd. vét. Pays trop., 1975, 28 (3) : 409-417.
- 85. Walsme, Meyn K., Cognet M. et collab.** – Évaluation d'un projet de développement de l'élevage. Haute-volta. Washington, BIRD, 1975. 32 p., annexes, tabl., carte.

1976

- 86. Leclercq P., Conan L., Bosshardt M.** – Situation actuelle et possibilités de développement de l'élevage avicole dans quatre pays d'Afrique tropicale francophone. Maisons-Alfort, IEMVT, 1976. 125 + 81 p., tab., croq., graph.

87. Le projet "Développement de l'élevage dans l'Ouest-Volta". Rev. trim. Inf. tech. écon., 1976 (16) : 30-40.

88. Serres H. – Rapport de mission sur la recherche agronomique dans les États de la CEAO (section élevage). Maisons-Alfort, IEMVT, 1976. 46 p.

1977

89. Bruchlaus E.M. – Le grand espoir des petits paysans de la Haute-Volta. Dév. Coop., 1977 (2) : 8-10.

90. Dumas r., Mieulle J.F., de – Programme de développement de l'élevage des petits ruminants dans les O.R.D. du Yatenga, de Kaya et du Sahel (Haute-Volta). Maisons-Alfort, IEMVT, 1977. 163 p.

91. Laurent J., Mieulle J.F. de – Projet de développement de l'aviculture voltaïque. Paris, SEDES, 1977. 209 p.

92. Rochez A. – Essai d'analyse de l'embouche paysanne associée à la traction bovine. Rev. trim. Inf. tech. écon., CEBV, 1977 (19) : 8-20.

93. SCET International – Étude de l'approvisionnement en lait de Ouagadougou. Paris, Ministère de la Coopération, 1977. 130 p.

94. Les statistiques 1975 de la CEBV. Rev. trim. Inf. tech. écon., 1977 (19) : 21-31.

1978

95. Projet de développement de l'élevage des petits ruminants du Yatenga (Haute-Volta). Rapport de mission d'accompagnement. Première mission : démarrage du projet. Maisons-Alfort, IEMVT, 1978. 53 p.

96. Un exemple de mécanisation réussi : le projet FAO d'assistance à la culture attelée en Haute-Volta. Afr. Agric., 1978 (32) : 28-31.

97. SCET International – Étude de l'approvisionnement en lait de Bobo-Dioulasso. Puteaux, SCET International, 1978. 105 p.

98. Les statistiques 1976 de la CEBV (bétail et viande) (Bénin, Côte d'Ivoire, Haute-Volta, Niger, Togo). Rev. trim. Inf. techn. écon., 1977-1978 (22-23) : 10-20.

99. Toutain B. – Situation de l'élevage dans le Sahel voltaïque face à l'extension de l'espace agraire. Maisons-Alfort, IEMVT, 1978. 10 p.

100. Toutain B., Lhoste P. – Essai d'estimation du coefficient d'utilisation de la biomasse herbacée par le bétail dans un périmètre sahélien. Rev. Elev. Méd. vét. Pays trop., 1978, 31 (1) : 95-101.

1979

101. Bance Z. – Projet de développement de l'élevage Ouest-Volta. Technologie et économie de la lutte chimique par voie terrestre contre les glossines. Ouagadougou (Haute-Volta), Université de Ouagadougou, 1979.

102. Benoit M. – Le chemin des Peuls du Boobola. Paris, ORSTOM, 1979.

103. Bourzat D. – Projet petits ruminants (Haute-Volta). Note d'accompagnement ; enquête situation de départ ; rapport semestriel. Maisons-Alfort, IEMVT, 1979. 120 p.

104. Garraux M. – Les problèmes d'échanges commerciaux concernant les viandes : situation et propositions (CEAO). Paris, GERI, 1979. 150 p.

105. Haute-Volta (République). Bougouriba (O.R.D.). – Enquêtes statistiques sur la structure, la composition et les paramètres de production des troupeaux bovins. Diebougou, Service de l'Élevage, 1979.

106. Le Masson A. – Situation de l'élevage bovin dans la sous-préfecture de l'Oudalan Gorom Gorom, rapport d'activités 1977-1979. Autrèches, CIDR, 1980. 177 p.

107. Saunders M., Besson F., Brunet X. – Projet de développement de l'aviculture villageoise. Rapport préliminaire. Ouagadougou, IEMVT, 1979. 87 p.

108. Saunders M., Besson F., Brunet X. – Projet de développement de l'aviculture villageoise. Rapport annuel 1979. Haute-Volta.

109. Shapiro K.H., ed. – Livestock production and marketing in the Entente States of West Africa : summary report. Washington, USAID, 1979. 528 p.

110. Toutain B., Deslandes P., Tacher G. – Développement de l'élevage dans la vallée de la Nouhao (Haute-Volta). Maisons-Alfort, IEMVT, 1979. 203 p.

111. Trail J.C., Hoste C.H., Wissocq Y.J. et collab. – Trypanotolerant livestock in West and Central Africa. Addis-Ababa, ILCA, 1979. Vol. 1 : General study. 149 p. Vol. 2 : Country studies. 298 p.

1980

- 112. Ariza-Nino J., Delgado C., Staatz J. et collab.** – Livestock and meat marketing in West Africa. I. Synthesis Upper Volta. Ann Arbor, University of Michigan, 1980. 204 p.
- 113. Bourzat D.** – Compte rendu d'essai d'embouche sur des agneaux de type Peul et de type Mossi au C.A.Z. de Ouahigouya (Haute-Volta). Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1980. 21 p.
- 114. Bourzat D.** – Essai d'évaluation de l'influence du déparasitage des mères sur la croissance de leurs produits (ovins et caprins). Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1980. 9 p.
- 115. Bourzat D.** – O.R.D. Yatenga (Haute-Volta). Projet petits ruminants - aviculture. Rapport d'évaluation. Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1980. 20 p.
- 116. Bourzat D.** – O.R.D. Yatenga (Haute-Volta). Projet petits ruminants - aviculture. Rapport semestriel. Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1980. 39 p.
- 117. Bourzat D.** – Paramètres zootechniques des espèces ovines et caprines de type Mossi et de type Peul. Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1980. 11 p.
- 118. Bourzat D.** – Rapport semestriel du Projet petits ruminants - aviculture (Haute-Volta). Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1980. 46 p.
- 119. Christy P.** – Projet de développement de l'élevage dans l'O.R.D. du Sahel (Haute-Volta). Rapport semestriel 15 janvier-15 juillet 1980. Dori, O.R.D. du Sahel. 1980, 56 p.
- 120. Coulomb J., Haumesser J.B.** – Projet de développement de l'élevage des petits ruminants du Yatenga. Maisons-Alfort, IEMVT, 1980. 49 p.
- 121. IEMVT** – Étude sur la santé animale en Haute-Volta. Rapport provisoire. Maisons-Alfort, IEMVT, juin 1980.
- 122. Hien Ollo C.** – Amélioration de l'élevage des petits ruminants dans le Yatenga. Ouahigouya (Haute-Volta), O.R.D. du Yatenga, 1980. 135 p.
- 123. Saunders M., Delavaux M., Brunet X. et collab.** – Projet de développement de l'aviculture villageoise, rapport annuel d'activité 1980. Maisons-Alfort, IEMVT/Ouagadougou, Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1980, 81 p.
- 124. Tacher G.** – Projet intégré de développement de l'O.R.D. de la Bougouriba, composants élevage. Maisons-Alfort, IEMVT, 1980. 82 p. (annexes).



CENTRE AVICOLE – POULAILLER – ARCHE

1981

- 125. Ariza-Nino E.J., Herman L., Makinen M., Steedam Ch., Josserand H., Sullivan G.** – La commercialisation du bétail et de la viande en Afrique de l'Ouest. I. Rapport de synthèse Haute-Volta. Michigan, CRED, 1981. 258 p.
- 126. Bertaudière L., Petit J.P., Dulieu D., Tacher G., Roy F., Guissoutanga M.** – Les petits ruminants dans l'Ouest-Volta, situation actuelle et possibilités d'amélioration. Maisons-Alfort, IEMVT, 1981. 290 p.
- 127. Billaz R.** – Problèmes posés par l'évaluation d'un programme de culture attelée, l'exemple du Yatenga en Haute-Volta, résumé. In : Journées de la SFER, Paris, 29-30 septembre 1981. 6 p.
- 128. Bourzat D., Bonkougou E.** – Projet petits ruminants – aviculture. Rapport semestriel, juin 1981. Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1981. 21 p.
- 129. Bourzat D., Bonkougou E.** – Projet petits ruminants – aviculture. Rapport semestriel. Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1981. 27 p.
- 130. Christy P.** – Projet de développement de l'élevage dans l'O.R.D. du Sahel (Haute-Volta). Rapport semestriel 15 juil. 1980-15 janv. 1981. Dori, O.R.D. du Sahel, 1981. 49 p.
- 131. Christy P.** – Projet de développement de l'élevage dans l'O.R.D. du Sahel, 1^{er} semestre 1981. Dori, O.R.D. du Sahel, 1981. 62 p.
- 132. Christy P.** – Projet de développement de l'élevage dans l'O.R.D. du Sahel, 2^e semestre 1981. Dori, O.R.D. du Sahel, 1981. 30 p.
- 133. Coulomb J.** – Projet de développement de l'élevage des petits ruminants du Yatenga (Haute-Volta). Rapport de mission d'appui. Maisons-Alfort, IEMVT, 1981. 19 p.

1982

- 134. Bourzat D.** – Compte rendu d'essai de complémentation de jeunes bovins à base de paille de riz traitée à l'urée en milieu paysan. Maisons-Alfort, IEMVT, 1982. 3 p.
- 135. Bourzat D.** – Compte rendu d'essai d'embouche à base de pailles mélassées et tourteau de coton sur des agneaux de type Peul et de type Mossi au CAZ de Ouahigouya (Haute-Volta). Ouahigouya, CAZ, 1982. 9 p.
- 136. Bourzat D.** – Compte rendu d'essai d'embouche sur des agneaux de type Peul et de type Mossi au CAZ de Ouahigouya (Haute-Volta). Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1982. 16 p.
- 137. Bourzat D.** – Projet petits ruminants – aviculture, rapport semestriel, décembre 1982. Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1982. 30 p.
- 138. Chartier C.** – Résumé du rapport sur la situation de l'élevage dans la zone de Sidéradougou. Maisons-Alfort, IEMVT, 1982. 9 p.
- 139. Chartier C.** – Situation de l'élevage dans la zone de Sidéradougou (Haute-Volta). Maisons-Alfort, IEMVT, 1982. 58 p.
- 140. Christy P.** – Projet de développement de l'élevage dans l'O.R.D. du Sahel. Rapport semestriel, 15 janv.-15 juill. 1982. Dori, O.R.D. du Sahel, 1982, 33 p.
- 141. Christy P.** – Projet de développement de l'élevage dans l'O.R.D. du Sahel. Maisons-Alfort, IEMVT, 1982. 55 p.
- 142. Coulomb J.** – Projet de développement de l'élevage des petits ruminants du Yatenga (Haute-Volta). Évaluation du projet actuel et préparation d'une deuxième phase. Maisons-Alfort, IEMVT, 1982. 157 p.
- 143. Rault P.** – Évaluation des paramètres zootechniques chez les petits ruminants du Yatenga. Projet petits ruminants – aviculture, Ouahigouya (Haute-Volta). Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1982. 74 p.
- 144. Saunders M., Ouandaogo Z., Marchand J.N. et collab.** – Projet développement aviculture villageoise, rapport d'activité 1982 (rapport technique). Ouagadougou, Ministère du Développement rural, Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1982. 113 p.

- 145. Bourzat D.** – Compte rendu d'essai d'alimentation de jeunes moutons Mossi à base de paille mélassée et différents compléments azotés (Haute-Volta). Maisons-Alfort, IEMVT, 1983. 11 p.
- 146. Bourzat D.** – Compte rendu d'essai d'alimentation de jeunes ovins à base de paille enrichie à l'urée. C.A.Z. Ouahigouya (Haute-Volta). Maisons-Alfort, IEMVT-O.R.D. du Yatenga, 1983. 8 p.
- 147. Bourzat D.** – Projet petits ruminants – aviculture (Haute-Volta), rapport annuel, janvier 1983. Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1983. 19 p.
- 148. Bourzat D.** – Projet petits ruminants – aviculture, rapport technique et financier, juillet 1983. Ouahigouya, O.R.D. du Yatenga, 1983. 80 p.
- 149. Brunet X., Marchand J.N., Comet-Daage S., Saunders M.** – Projet de développement aviculture villageoise. Opération de suivi et contrôles d'élevages avicoles témoins dans 4 villages de la zone d'intervention du projet (octobre 1980-octobre 1982). Notes de synthèse. Ouagadougou, Projet développement aviculture villageoise – Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1983 (6 notes). Note II – Étude des effectifs et de leurs variations. 7 p. Note III – Données sur la reproduction des gallinés. 6 p. Note IV – Étude de la structure des élevages. 8 p. Note V – Étude de la mortalité. 11 p. Note VI – Étude de l'exploitation. 10 p. Note VII – Étude de la croissance. 6 p.
- 150. Brunet X., Marchand J.N., Saunders M.** – Projet de développement aviculture villageoise. Opération de recensement des effectifs avicoles traditionnels dans trois départements du centre de la Haute-Volta (note de synthèse). Ouagadougou, Projet développement aviculture villageoise – Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1983. 161 p.
- 151. Ly B.S., Tiao C., Botoni S.B.** – Bilan diagnostic du secteur élevage (Haute-Volta). Ouagadougou, CILSS, 1983. 171 p.
- 152. Saunders M.** – Projet de développement aviculture villageoise. La maladie de Newcastle en Haute-Volta : rappels cliniques, aspects épidémiologiques et moyens de lutte actuels. Ouagadougou, Projet de développement aviculture villageoise – Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1983. 12 p.
- 153. Saunders M.** – Projet de développement aviculture villageoise. Maladie de Newcastle : quelques références bibliographiques et notes diverses relatives à l'épidémiologie et la prophylaxie d'une virose aviaire majeure. Application à l'élevage tropical. Ouagadougou, Projet de développement aviculture villageoise – Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1983. 31 p.
- 154. Bourzat D.** – Contribution aux essais d'intensification de la production animale en zone sahélo-soudanaïenne. Synthèse des essais d'alimentation menés au Centre d'appui zootechnique de Ouahigouya, Haute-Volta. Maisons-Alfort, IEMVT, 1984. 61 p.
- 155. FAO** – Annuaire de la production 1984. Rome, FAO, 1984.
- 156. Marchand J.N.** – Projet de développement aviculture villageoise. La commercialisation dans le secteur avicole traditionnel. Résultats d'enquêtes préliminaires (notes). Ouagadougou, Projet de développement aviculture villageoise – Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1984. 24 p.
- 157. Mercy E., Saunders M.** – Projet de développement aviculture villageoise. La maladie de Newcastle en Haute-Volta : étude épidémiologique. Ouagadougou, Projet de développement aviculture villageoise – Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1984. 10 p.
- 158. Saunders M.J.** – Aviculture traditionnelle en Haute-Volta. Synthèse des connaissances actuelles et réflexions autour d'une expérience de développement (1979-1984). Ouagadougou, Projet de développement aviculture villageoise – Assoc. Fr. Volontaires Progrès. 2 vol. : 11 et 338 p.
- 159. Saunders M.** – Projet de développement aviculture villageoise. La trichomonose de la pintade en Haute-Volta : une protozoose meurtrière et méconnue (note d'information à l'usage des agents des Services de l'Élevage). Ouagadougou, Projet de développement aviculture villageoise – Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1984. 12 p.
- 160. Saunders M.** – Projet de développement aviculture villageoise. Note sur une curiosité : deux cas d'hybridation naturelle entre la poule (*Gallus gallus*) et la pintade (*Numida meleagris*) domestiques. Ouagadougou, Projet de développement aviculture villageoise – Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1984. 9 p.
- 161. Saunders M., Thiombiano M., Diebolt P. et collab.** – Projet de développement aviculture villageoise, rapport d'activité 1983. Ouagadougou, Ministère du Développement rural – Assoc. Fr. Volontaires Progrès, 1984. 85 p.